



## BIII V-Antenne Eine neuartige BIII-Antenne

Die Yagi-Antenne für VHF-TV-Empfang im innovativen Design. Ausgestattet mit 4 Direktoren die an zwei vertikalen Gittern in V-Form montiert sind, 4-Elementen und einem einfachen Dipol.

Einzelverpackt.

<b>Ref.Nr.</b>	106601
<b>Art.Nr.</b>	FSA3109
<b>EAN13</b>	8424450182604

### Andere Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Orange
--------------	--------

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
<b>Karton</b>	6 Stk.
<b>Palette</b>	36 Stk.

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	1.141,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	1.141,00 g
<b>Breite</b>	834,00 mm
<b>Höhe</b>	305,00 mm
<b>Tiefe</b>	860,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	1.141,00 g

### Highlights

- Im Vergleich zu anderen BIII-Antennen verfügt die BIII V-Antenne über ein innovatives, auffälliges Design, das die Antennenlänge optimiert, ohne dabei die elektrischen Eigenschaften zu verlieren. Das Ergebnis ist eine kompakte Antenne mit hervorragender Leistung und außergewöhnlichem

## Design

- Hohe VHF-Verstärkung (Band III), mit Unterdrückung der benachbarten Bänder
- Montage für horizontale und vertikale Polarisation möglich
- Die Klemme ermöglicht die Einstellung der Antennenhöhe auf der vertikalen Achse

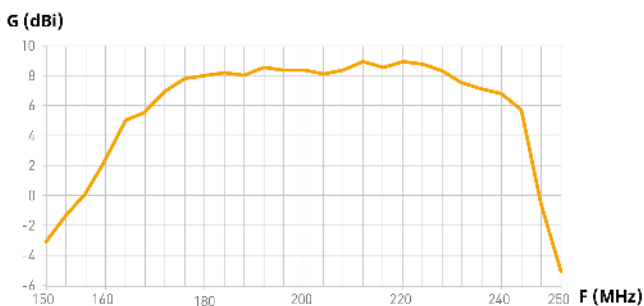
## Gut zu wissen

---

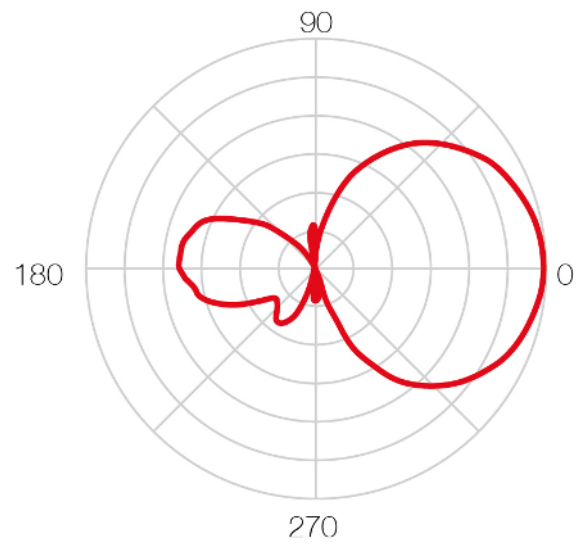
- Hergestellt aus (rostfreiem) Aluminium für eine lange Lebensdauer und aus ABS Plastik für eine gute Witterungsbeständigkeit
- Das Mast-Befestigungssystem aus Druckguss bietet eine robuste und stabile Festigkeit gegen ungünstige Wetterbedingungen
- Entwickelt und hergestellt in Europa unterziehen sich die Antennen den strengsten Qualitätskontrollen
- Der Anschlusskasten enthält einen Balun zur Impedanzanpassung

## Grafische Dokumentation

---



## Strahlungsmuster



**Strahlungsmuster**

## Technische Spezifikationen : Ref. 106601

<b>Frequenzband</b>		BIII
<b>Frequenzbereich</b>	MHz	174 ... 230
<b>Kanäle</b>		5 ... 12
<b>Verstärkung</b>	dBi	9
<b>Vor-Rück-Verhältnis</b>	dB	> 15
<b>Windlast (@130Km/h)</b>	N	49,9
<b>Windlast (@150Km/h)</b>	N	68,6
<b>Für Masten mit Ø</b>	mm	20 ... 50